

**ST761T 49S/PW935 DIA
BK**

910505102520



StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4800 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Asymetrický uhol vyžarovania, Čierna

Track flood (single), Hliník, Čierna, Stmievanie Dali, pripravené na Interact System, 4800 lm, 38.5 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Asymetrický uhol vyžarovania, IP20 | Ochrana pred dotykom rukou, IK02 | 0,2 J, štandardné, Bezpečnostná trieda II, Trojobvodová lišta

Varovanie a ochrana

- Čistenie optiky by sa malo vykonávať iba stlačeným vzduchom. Dotýkanie sa LED alebo reflektora je zakázané.
- Pri údržbe je potrebné výrobok vypnúť a nechať vychladnúť.
- Výrobok sa musí inštalovať mimo dosahu ruky. Keď je výrobok horúci, možno s ním manipulovať len pomocou izolovanej rukavice
- Z hľadiska koeficientu poškodenia ponúkajú LED svietidlá zlepšenie oproti konvenčným svetelným zdrojom, napriek tomu ale môžu spôsobiť vyblednutie farieb, pretože hoci svetelný lúč neobsahuje infračervené ani ultrafialové žiarenie, svetlo je samo osebe zdrojom energie. Aby ste minimalizovali riziko, vyhýbajte sa úrovniam svetla nad 1000 lx.
- ST761T Storeflow s 1 bodovou hlaviceou by mal byť vždy inštalovaný v jednej rovine s koľajnicou, ak sa používa závesné lanko. Inštalácia pod uhlom je povolená len na dráhu s pevným zavesením, aby sa zabránilo nakloneniu dráhy

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické

Svetelný tok	4 800 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	125 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>90
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	PremiumWhite s CRI ≥ 90 a teplotou chromatickosti 3 500 K
Typ optiky	Asymetrický uhol vyžarovania
Rozptyl svetelného lúča svietidla	69° x 25°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	250 ms
Spotreba	38,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Trojvodičová lišta
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	34
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/ transformátor	Stmievanie Dali, pripravené na Interact System
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™ s rozšírenými údajmi: Časti 251/252/253
Maximálna úroveň stmievania	1%
Možnosti pripojenia	Interact Ready

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	Hliník a polykarbonát
Materiál optického krytu	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Čierna
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková dĺžka	132 mm
Celková šírka	104 mm
Celková výška	229 mm
Celkový priemer	0 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	229 x 104 x 132 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	0,800 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,5
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.398,0.376)<2
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

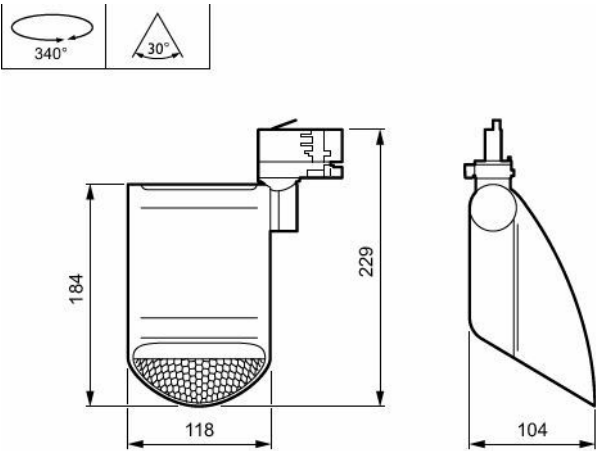
Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Trieda opravy	Trieda opráv B: predradník a svetelný zdroj tohto svietidla môže vymeniť servisný technik. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po predĺženú dobu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	16,7 kg CO ₂ e
Pomer nepanenského materiálu produktu	6,81 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	57 %
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/ deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

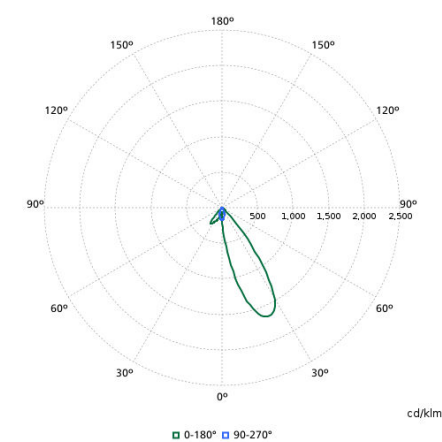
Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	ST761T 49S/PW935 DIA BK
Úplný názov produktu	ST761T 49S/PW935 DIA BK
Úplný kód produktu	872016901158800
Objednávkový kód	01158800
Č. materiálu (12NC)	910505102520
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169011588
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169011588
Kód radu produktov	ST761T [StoreFlow Single]

Rozmerový obrázok



Polar normal diagrams



Súvisiace dokumenty

Dokumenty a certifikáty		Názov dokumentu	Stiahnuť
Installation Instructions		StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Stiahnuť
Softvérové doplnky		Názov dokumentu	Stiahnuť
LDT File		LDT File - ST760TI - 910505102520.ldt	Stiahnuť
ROLF File		ROLF File - ST760TI - 910505102520.rolfz	Stiahnuť
ULD File		ULD File - ST760TI - 910505102520.uld	Stiahnuť
Revit file		Revit file - ST760TI - 910505102520.zip	Stiahnuť

